

2024

MUNICIPIO DE AMEALCO DE BONFIL, QRO.
ACTA DE ENTREGA RECEPCIÓN
EJECUTOR - MUNICIPIO



GOBIERNO MUNICIPAL

FECHA: 14 DE AGOSTO DE 2024

DATOS DE LA OBRA

NOMBRE DE LA OBRA: FAISMUN 2024 - CONSTRUCCIÓN DE EMPEDRADO EN CAMINO PRINCIPAL DE LA LOCALIDAD DE BARRIO LA JOYA, AMEALCO DE BONFIL, QRO.

LOCALIDAD: BARRIO LA JOYA, AMEALCO DE BONFIL, QRO.

BENEFICIARIOS

DIRECTOS: 172 HABITANTES

FONDO: FAISMUN 2024

MODALIDAD DE EJECUCIÓN: CONTRATO

DATOS DEL CONTRATO

CONTRATISTA: C. BELIA VEGA ANAYA

N° DE CONTRATO: MAQ.227.FAISMUN.24

INVERSIÓN APROBADA: \$ 500,000.00

INVERSIÓN CONTRATADA: \$ 496,253.99

INVERSIÓN EJERCIDA: \$ 496,253.99

FECHA DE INICIO

DE CONTRATO: 16-jul-24

FECHA DE TERMINO DE

CONTRATO: 15-sep-24

FECHA DE TERMINO REAL: 15-sep-24

DESCRIPCIÓN DE LAS METAS ALCANZADAS

N°	COMPONENTE	UNIDAD	CANTIDAD
1	PRELIMINARES		
1.01	LIMPIEZA, TRAZO Y NIVELACIÓN DE TERRENO CON APARATO, TRAZANDO EJES Y REFERENCIAS NECESARIAS. INCLUYE: ESTACAS, MOJONERAS, BANCOS DE NIVEL, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODA LA MANO DE OBRA NECESARIA PARA SU COMPLETA Y CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	646.10
1.02	EXCAVACIÓN A CIELO ABIERTO EN MATERIAL TIPO "B" POR MEDIOS MECÁNICOS A UNA PROFUNDIDAD DE 0.00 A 2.00 METROS. INCLUYE: MANIOBRAS DE CARGA HASTA 20 MTS., AFINE DE TALUD Y FONDO, MAQUINARIA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA Y CORRECTA EJECUCIÓN.	M3	172.53
1.03	EXCAVACIÓN A CIELO ABIERTO EN MATERIAL TIPO "C" POR MEDIOS MECÁNICOS A UNA PROFUNDIDAD DE 0.00 A 2.00 METROS. INCLUYE: MANIOBRAS DE CARGA HASTA 20 MTS., AFINE DE TALUD Y FONDO, MAQUINARIA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA Y CORRECTA EJECUCIÓN.	M3	30.45
1.04	ACARREO EN CAMION EN CAMINO PLANO DE TERRACERIA DEL MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION AL 1er. KM (MEDIDO SUELTO). INCLUYE: EQUIPO, PAGO DEL DERECHO DE TIRO Y LO NECESARIO PARA SU COMPLETA Y CORRECTA EJECUCIÓN.	M3	269.97
1.05	ACARREO EN CAMION EN CAMINO PLANO DE TERRACERIA DEL MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN A LOS KMS SUB SUBSECUENTES. INCLUYE: EQUIPO Y LO NECESARIO PARA SU COMPLETA Y CORRECTA EJECUCIÓN.	M3-KM	809.90
2	TERRACERIAS		
2.01	FORMACIÓN DE BASE CON LA COMPACTACIÓN DE TERRAPLENES DE TEPETATE COMPACTADOS AL 95% DE SU P.V.S.M., EN CAPAS DE 20 CMS. INCLUYE: MATERIAL, EXTENDIDO, NIVELADO, TERMINADO, AGUA, INCORPORACIÓN DEL AGUA, EQUIPO, HERRAMIENTA, PRUEBAS DE COMPACTACIÓN Y MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA Y CORRECTA EJECUCIÓN.	M3	115.99
3	REVESTIMIENTO		
3.01	DENTELLON DE 15 x 30 DE SECCION DE CONCRETO F'c= 200 kg/cm2, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, ACARREOS, CIMBRA, CIMBRADO, DESCIMBRADO, HECHURA, VACIADO Y CURADO DEL CONCRETO, PRUEBAS DE LABORATORIO, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA NECESARIA PARA SU COMPLETA Y CORRECTA EJECUCIÓN.	ML	6.00
3.02	REVESTIMIENTO DE EMPEDRADO CON PIEDRA BOLA DE PEPENA DE 15 CMS DE ESPESOR A RAZÓN DE LA PROPORCIÓN 0.05 M3 DE PIEDRA POR 0.10 M3 DE MORTERO CON PIGMENTO PIGMACOLOR, CODIGO: R-1120 (ROJO): (4% DE COLOR, RESPECTO AL PESO TOTAL DEL CEMENTO). ASENTADA Y JUNTEADA CON MORTERO f'c = 150 kg/cm2 CEMENTO-ARENA EN PROPORCIÓN 1:3, FORMADO CON FRANJAS DE 1.00 MTS DE ANCHO INCLUYE: SUMINISTRO Y ACARREO DE LOS MATERIALES, AGUA, EQUIPO, HERRAMIENTA, PRUEBAS DE LABORATORIO PARA MORTERO Y MANO DE OBRA NECESARIA PARA SU COMPLETA Y CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	186.44
3.03	REVESTIMIENTO DE EMPEDRADO CON PIEDRA BOLA DE PEPENA DE 15 CMS DE ESPESOR ASENTADA Y JUNTEADA CON TEPETATE DE BANCO A RAZON DE LA PROPORCIÓN 0.083 M3 DE PIEDRA POR 0.067 M3 DE TEPETATE; COMPACTADA CON COMPACTADOR DE 10 - 12 TON, INCLUYE: SUMINISTRO DE LOS MATERIALES, ACARREOS, AGUA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA NECESARIA PARA SU COMPLETA Y CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	0.00
4	OBRAS COMPLEMENTARIAS		
4.01	REPARACIÓN DE TOMA DOMICILIARIA DE AGUA POTABLE. INCLUYE: ABRAZADERA DE 2", LLAVE DE INSERCIÓN, MANGUERA KITEC DE 1/2" (13 mm), COPLE REPARACIÓN KITEC DE 1/2", EXCAVACIÓN EN MATERIAL TIPO "B" O TEPETATE, PLANTILLA DE TEPETATE Y RELLENO CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN, APISONADO DEL RELLENO, CONSIDERANDO UNA LONGITUD MEDIA DE HASTA 4.00 m, SUMINISTRO, ACARREO, HABILITADO, COLOCACIÓN Y DESPERDICIOS DE LOS MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN Y BUEN FUNCIONAMIENTO.	PZA	1.00

OPERADO

RAMO 33
FAISMUN

2024

MUNICIPIO DE AMEALCO DE BONFIL, QRO.
ACTA DE ENTREGA RECEPCIÓN
EJECUTOR - MUNICIPIO



GOBIERNO MUNICIPAL

4.02	REUBICACION DE LINEA DE 2" GALVANIZADO DE AGUA POTABLE EN ZONAS DONDE AFECTE EL CAMINO A UNA ZONA ESTABLE, LIBRE DE AFECTACION, CON UNA SEPARACION MAXIMA DE 0.50MT. INCLUYE: DE SER NECESARIO, LA DESINSTALACION DE VALVULAS DE INSERCIÓN, TEE'S, CODOS Y LA INSTALCIÓN DE LAS MISMAS PIEZAS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA Y CORRECTA EJECUCIÓN.	ML	105.00
4.03	LIMPIEZA GENERAL DE OBRA. INCLUYE: RETIRO DEL MATERIAL FUERA DE LA OBRA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA Y CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	649.35
4.04	CARTELERA DE IDENTIFICACIÓN DE OBRA TIPO II, CON ÁREA VISUAL DE 122X244 CM CON PATAS DE 196 CM DE ALTURA + 50 CM DE ANCLAJE TENIENDO UNA ALTURA TOTAL DE 490 CM, A BASE DE PERFIL TUBULAR PTR DE 2X2" CALIBRE 11, LAMINA GALVANIZADA CALIBRE 26 FIJADA CON REMACHES, ACABADO CON PRIMER ANTICORROSIVO Y DOS MANOS DE PINTURA DE ESMALTE ALKIDÁLICO, SOLDADURA 70-18, NIVELACION Y PLOMEADO. INCLUYE: UN BASTIDOR INTERMEDIO HORIZONTAL CON EL MISMO PERFIL, ROTULOS EN VINIL AUTOADHERIBLE EN AMBAS CARAS, SEGUN DISEÑO Y NOMENCLATURA PROPORCIONADA POR LA SUPERVISIÓN, EXCAVACIÓN A MANO, CONCRETO PARA LA FIJACIÓN DE LAS PATAS (F'C=200KG/CM2) CON UNA SECCIÓN DE 40X40X50 CM, EL SUMINISTRO Y HABILITADO DE LOS MATERIALES CON SU DESPERDICIO RESPECTIVO, CORTES, LOS ACARREOS NECESARIOS, HERRAMIENTA, EQUIPO Y LA MANO DE OBRA NECESARIA PARA SU MONTAJE Y COLOCACIÓN DEFINITIVA. (VER DETALLE CIO-II)	PZA	1.00
5	ATIPICOS		
ATP-01	ADEMADO DE CON PIEDRA BOLA DE PEPENA DE 15 CMS DE ESPESOR A RAZON DE LA PROPORCION 0.05 M3 DE PIEDRA POR 0.10 M3 DE MORTERO, ASENTADA Y JUNTEADA CON MORTERO f'c = 150 kg/cm2 CEMENTO-ARENA EN PROPORCION 1:3. INCLUYE: SUMINISTRO Y ACARREO DE LOS MATERIALES, AGUA, EQUIPO, HERRAMIENTA, PRUEBAS DE LABORATORIO PARA MORTERO Y MANO DE OBRA NECESARIA PARA SU COMPLETA Y CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	22.50
ATP-02	REVESTIMIENTO DE EMPEDRADO CON PIEDRA BOLA DE PEPENA DE 15 CMS DE ESPESOR A RAZÓN DE LA PROPORCION 0.05 M3 DE PIEDRA POR 0.10 M3 DE MORTERO, ASENTADA Y JUNTEADA CON MORTERO f'c = 150 kg/cm2 CEMENTO-ARENA EN PROPORCIÓN 1:3. FORMADO CON FRANJAS DE 1.00 MTS DE ANCHO INCLUYE: SUMINISTRO Y ACARREO DE LOS MATERIALES, AGUA, EQUIPO, HERRAMIENTA, PRUEBAS DE LABORATORIO PARA MORTERO Y MANO DE OBRA NECESARIA PARA SU COMPLETA Y CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	369.20
ATP-03	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBERÍA PEAD CORRUGADO TDR ULTRA (ALTA RESISTENCIA) 10" (250 MM) PARED DOBLE (TIPO S O B) ÉSPIGA-CAMPANA BICAPA REFORZADA COEXTRUIDA AL CUERPO DEL TUBO TRAMO 6.1 M CON UN EMPAQUE ELASTOMERICO MARCA TODODREN O SIMILAR EN CALIDAD Y PRECIO, INCLUYE: SUMINISTRO A LA UBICACIÓN DE LA OBRA, MANIOBRAS DE DESCARGA DEL MATERIAL, GRASA LUBRICANTE, MANIOBRAS EN SITIO, INSTALACIÓN, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA Y CORRECTA EJECUCIÓN	ML	8.00

UN VEZ REALIZADA LA VISITA EN EL SITIO DE LA OBRA Y RECORRIDA EN SU TOTALIDAD PARA VERIFICAR SU COMPLETA TERMINACIÓN DE ACUERDO A LA SOLICITUD HECHA POR LOS BENEFICIARIOS Y ESPECIFICACIONES DEL EXPEDIENTE TÉCNICO, EN PRESENCIA DE LOS C. REPRESENTANTES DEL MUNICIPIO DE AMEALCO DE BONFIL, EJECUTOR/CONTRATISTAS Y AUTORIDAD LOCAL, SE DECLARA PROCEDENTE LA OBRA Y POR LO TANTO SE HACE LA ENTREGA OFICIAL AL MUNICIPIO DE AMEALCO DE BONFIL BAJO SU ENTERA SATISFACCIÓN CON LAS METAS ALCANZADAS.

ENTREGA	RECIBE POR EL MUNICIPIO	AUTORIDAD LOCAL
EJECUTOR Y/O CONTRATISTA	DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO	
C. BELIA VEGA ANAYA	ING. ARQ. MAURICIO DE LA LUZ GARCÍA NOLASCO	
SUPERINTENDENTE	SUPERVISOR	
ING. LUIS UGALDE RÍOS	ARQ. EMMANUEL MONTOYA GONZÁLEZ	NOMBRE(S), APELLIDOS, FIRMA Y SELLO

OPERADO
 2024
RAMO 33
FAISMUN